|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Decorative |  | Kỹ sư An toàn Thông tin |
|  | Bùi Dũng HạnhMỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP **Tôi muốn nghiên cứu và triển khai các cơ chế bảo mật nâng cao như Zero Trust, Network Segmentation, và bảo vệ dữ liệu trong môi trường hybrid cloud.** |
| THÔNG TIN CÁ NHÂN  10/01/1984  Hà Nội  thaolinh252512@gmail.com  0726788851  www.website.com  HỌC VẤN - An toàn thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật mã KỸ NĂNG  - Wireshark  - Cloud Security (AWS, Azure)  - Linux Security  - SIEM (Splunk, ELK)  - Bash Scripting SỞ THÍCH - Chụp ảnh  - Nấu ăn  - Xem phim khoa học viễn tưởng  - Tham gia cộng đồng lập trình  - Thể thao NGƯỜI GIỚI THIỆU - Bà Phạm Thị Mai (Cybersecurity Lead – TechShield) - mai.pham@techshield.vn - 0988999666 |  | KINH NGHIỆM LÀM VIỆC- **Penetration Tester** tại SecureCode Labs (2019-2021)+ Thực hiện kiểm thử xâm nhập mạng nội bộ và ứng dụng web+ Viết script tự động hóa khai thác lỗ hổng cơ bản với Python+ Tư vấn cải tiến cấu hình bảo mật hệ thống cho khách hàng doanh nghiệp- **Cloud Security Engineer** tại CloudGuard Asia (2021-2023)+ Thiết lập chính sách IAM và mã hóa dữ liệu trong AWS+ Kiểm soát truy cập S3, CloudTrail và quản lý CloudWatch Alert+ Phát hiện cấu hình sai bằng AWS Config và viết Lambda xử lý tự động- **Security Engineer** tại Công ty AnToanTech (2021-2023)+ Triển khai và giám sát hệ thống SIEM (ELK Stack) để phát hiện hành vi bất thường+ Cấu hình tường lửa nội bộ và VPN bảo vệ truy cập từ xa+ Phân tích log hệ thống, điều tra sự cố bảo mật và đưa ra biện pháp xử lý- **Cybersecurity Specialist** tại FinSec Việt Nam (2020-2022)+ Đánh giá lỗ hổng định kỳ bằng Nessus và viết báo cáo khuyến nghị+ Kiểm thử bảo mật ứng dụng web nội bộ theo tiêu chuẩn OWASP Top 10+ Triển khai xác thực hai yếu tố (2FA) cho hệ thống ERP và emailDANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG - **2021** - Vinh danh cá nhân đóng góp nhiều nhất cho hệ thống cảnh báo an ninh mạng  - **2023** - Giải nhất cuộc thi 'Capture The Flag' toàn quốc do VietCyber tổ chức CHỨNG CHỈ - **2021** - Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals  - **2021** - Cisco Certified CyberOps Associate – Cisco  - **2023** - CompTIA PenTest+ – CompTIA  - **2022** - Certified Information Systems Security Professional (CISSP) – ISC²  - **2021** - CompTIA Security+ – CompTIA HOẠT ĐỘNG **- Người viết blog bảo mật thông tin tại infosecjournal.vn (2021 - nay)**  + Chia sẻ kiến thức về bảo mật hệ thống và ứng dụng web.  + Hướng dẫn kiểm tra bảo mật với Kali Linux và Metasploit.  + Viết phân tích kỹ thuật về các cuộc tấn công thực tế.  **- Thành viên nhóm nghiên cứu bảo mật tại Phòng Lab An toàn Thông tin - Đại học Bách khoa (2021 - 2023)**  + Nghiên cứu về các lỗ hổng bảo mật phổ biến như XSS, SQLi, CSRF.  + Tham gia diễn tập phát hiện và ứng phó sự cố tấn công mạng.  + Viết báo cáo kỹ thuật và trình bày tại hội nghị sinh viên NCKH. DỰ ÁN **- Tự động hóa kiểm tra cấu hình bảo mật hệ thống (DevSecOps Engineer, DevShield) 2021**  Xây dựng công cụ nội bộ dùng Python và Bash để kiểm tra định kỳ các cấu hình sai lệch và gửi báo cáo cho quản lý.  + Phân tích các tiêu chuẩn cấu hình an toàn cho Linux server  + Viết script kiểm tra các thiết lập quan trọng (sudo, ssh, firewall)  + Gửi báo cáo HTML qua email mỗi tuần tự động  **- Triển khai hệ thống phát hiện xâm nhập mạng nội bộ (IDS) (Security Engineer, CyberDefense Việt Nam) 2022**  Xây dựng hệ thống Snort IDS để giám sát và cảnh báo các mối đe dọa trong mạng nội bộ của doanh nghiệp.  + Cài đặt và cấu hình Snort trên server Ubuntu  + Tích hợp Snort với hệ thống cảnh báo nội bộ qua email  + Huấn luyện đội vận hành đọc log và phản hồi sự cố  **- Xây dựng hệ thống SIEM nội bộ (Security Analyst, FinSec Việt Nam) 2022**  Tập hợp log từ các hệ thống và phân tích cảnh báo an ninh bằng ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana).  + Cấu hình Logstash để thu thập log từ firewall, server, IDS  + Tạo dashboard trong Kibana theo dõi bất thường  + Viết quy tắc cảnh báo và quy trình xử lý sự cố  **- Đánh giá bảo mật ứng dụng web nội bộ (Pentester, SecureCode Labs) 2021**  Thực hiện kiểm thử xâm nhập cho các ứng dụng web nội bộ nhằm xác định và khắc phục lỗ hổng OWASP Top 10.  + Sử dụng Burp Suite, Nikto, OWASP ZAP để phân tích lỗ hổng  + Viết báo cáo phân tích và hướng dẫn khắc phục chi tiết  + Hỗ trợ đội phát triển sửa lỗi và tái kiểm tra  **- Bảo mật hệ thống cloud AWS (Cloud Security Engineer, CloudGuard Asia) 2023**  Đánh giá và cải thiện bảo mật cho hệ thống web triển khai trên hạ tầng AWS.  + Thiết lập IAM theo nguyên tắc phân quyền tối thiểu  + Kích hoạt CloudTrail và cảnh báo hoạt động bất thường  + Kiểm tra cấu hình S3 bucket, RDS và các dịch vụ công khai |
|  |  |  |